





Modulübersicht M.Sc. Elektrotechnik und Informationstechnik - 6 Semester

Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2023, Stand: 01.10.2023 (SB2023II)

Im Studiengang müssen insgesamt 120 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

Pflicht- und Wahlbereich (Vertiefung):	56 - 64 CP	
Alle Module, die nicht zur Vertiefung gehören:	26 - 34 CP	
- davon Studium Generale:	10 - 24 CP	
Master-Thesis:	30 CP	



Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Vertiefung * <i>Grundlagenbereich und Wahlkatalog der gewählten Vertiefung</i> (56 - 64 CP)					Master-Thesis (30 CP)
Module Etit allgemein (10 - 24 CP)					
Studium Generale <i>Wahlmöglichkeiten aus: Geistes- und Gesellschaftswissenschaften (min. 1 Modul), Entrepreneurship und Management, Ingenieur- und Naturwissenschaften, Sprachen, Soft Skills und Einblick ins Berufsleben</i> (10 - 24 CP)					
Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP

* Die Studierenden entscheiden sich für eine der acht vorgegebenen Vertiefungen:

- Automatisierungstechnik (AUT)
- Computational Methods in Electrical Engineering (CMEE)
- Datentechnik (DT)
- Elektrische Energietechnik (EET)
- Kommunikationstechnik und Sensorsysteme (KTS)
- Sensorik, Aktorik, Elektronik (SAE)
- Verteilte Autonome Systeme (VAS)
- Allgemeine Elektrotechnik (AET)